



中国唯一战略合作伙伴—光量（上海）国际贸易有限公司

光量



## VC-2 变角度色差仪

在许多工业领域颜色变得越来越重要，这意味着我们对颜色的感觉也越来越清晰明了，通过数值准确表达颜色已经成为一种必然。Suga 公司提供先进的色度仪、雾度仪、光泽度仪和图像清晰度仪为许多不同行业的颜色管理提供解决方案。

### 公司介绍

Suga 公司经过 90 多年的发展，已经成为日本最大的试验仪器制造商，是日本老化和光学实验仪器的溯源企业，是国家认可的注册机构，通过 ISO/ICE 17025 国际认证，是 ASTM、ISO、JCSS（日本校准服务系统）及 JNLA（日本国家实验室）成员企业，参与很多行业标准制定。公司愿景：把百年的行业经验、先进的光学技术、优质的售后服务与广大用户分享，实现共同发展、共同成长。

### 产品介绍

VC-2 变角度色差仪在精确的色差管理领域具有很高的使用价值，同时也是我们的高端机型、明星产品。可测量不同角度下的颜色值和亮度，同时可以测量反射率和透射率。样品的角度可以进行三维调整，允许从多种角度进行测量。



VC-2 多角度色差仪广泛应用于汽车内饰件、金属漆、塑料、涂料等领域。

## 技术参数

- 光学条件： 入射角：±45 度直立、±70 度水平  
接受角：除±10 度入射角外的所有角度（接受体角度自动调整）
- 测量孔径： 20 毫米标准口径
- 测色条件： C 光源下 2 度视角或 D65 光源下 10 度视角（选其一）
- 样品尺寸： 20 毫米\*20 毫米——150 毫米\*150 毫米之间
- 光源： 卤钨灯
- 稳定性：  $\Delta E^*ab$  标准偏差 < 0.05（标准白板测量 10 次）
- 外形尺寸： 光学单位（宽 65 厘米、深 40 厘米、高 39 厘米）  
计量单位（宽 40 厘米、深 40 厘米、高 19 厘米）
- 重量： 光学单位（40 千克）、计量单位（12 千克）

光量（上海）国际贸易有限公司